NUEVAS ESPECIES COLOMBIANAS DEL GENERO *INGA*

LORENZO URIBE URIBE S. J.

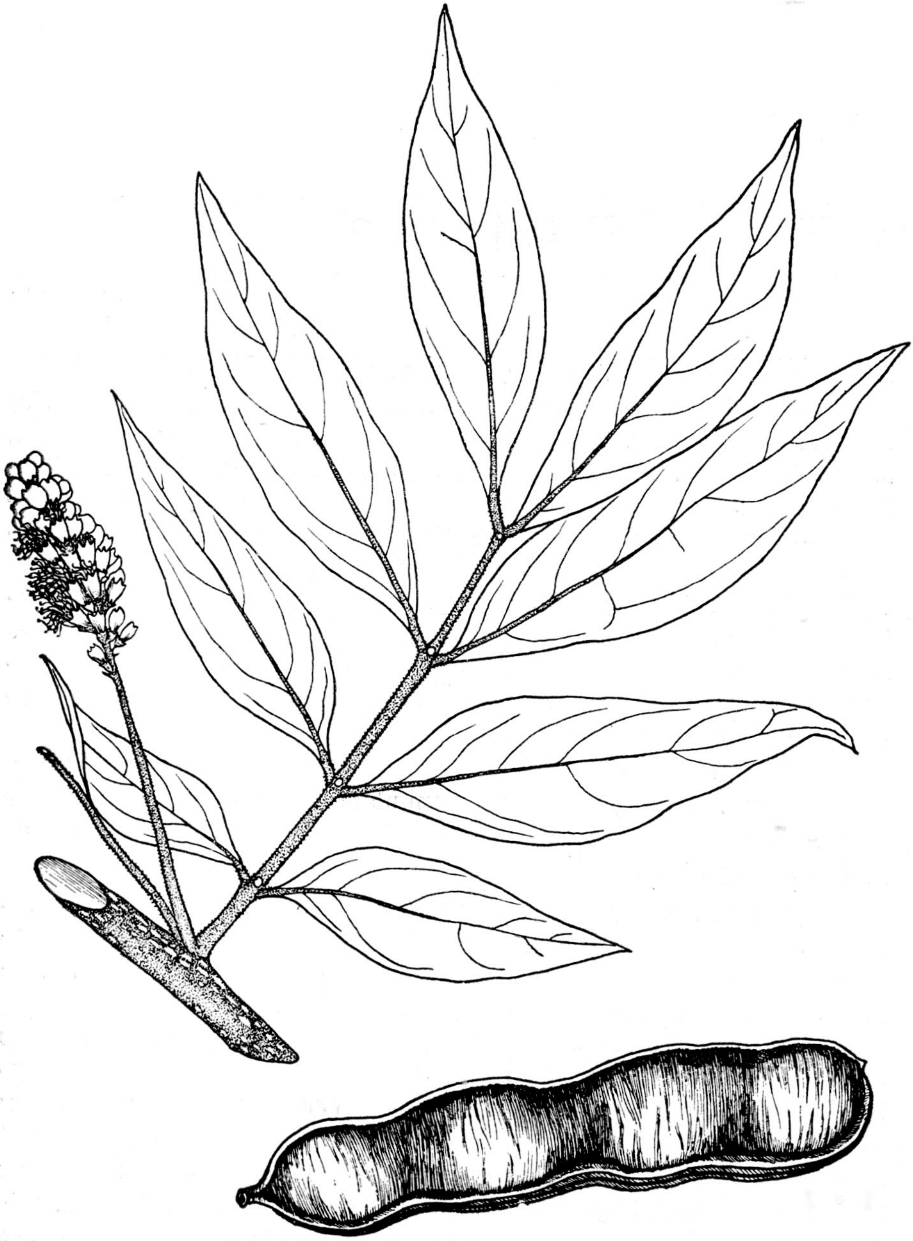
Inga interfluminensis L. Uribe, sp. nov.

Arbor alta petiolis, pedunculis floribusque hirsutis vel strigosis; ramulis verruculosis. Rhachis exalata glandulis parvis, stipitatis, subclaviformibus. Foliola 3-4-juga, parva, lanceolata vel elliptico-lanceolata, basi cuneata et apice acuto, leviter coriacea in sicco, glabra praeter costam utraque facie et venas subtus. Inflorescentia spicata, axilaris, spicis brevibus geminatis vel tergeminatis. Flores parvi, bracteolis minimis; calyx minimus, campanulatus, leviter pilosulus, dentibus acutis; corolla tubularis, breviter strigosa; stamina 8-9 mm. long., infra medium conjuncta; stylus longior staminibus; ovarium leviter compressum, subreniforme. Legumen complanatum parvum, glabrum, seminibus aliquantulum elatis.

Arbol que alcanza a 12-14 metros de altura, con el tallo recto y la copa muy amplia. Ramitos subangulados, con verrugas pequeñas blanquecinas, de color achocolatado debido a la fina pubescencia de pelitos ferruginosos.

Raquis de las hojas no alado, delgado, cilíndrico y con frecuencia anguloso principalmente hacia el ápice, densamente híspido, de 3,7 - 6,9 cm. de largo; la parte propiamente peciolar de 8-14 mm. de largo. Glándulas pequeñas, estipitadas, que adoptan con el pedicelo, ligeramente hirsuto, la forma de maza o clava. 3-4 pares de folíolos cortipeciolados (2-2,5 mm.), ligeramente coriáceos, lanceolados o elíptico-lanceolados, cuneados en la base y terminados en el ápice en punta fina, glabros o con muy escasos pelitos, con el nervio central hirsuto y la nerviación del envés prominente. Los folíolos superiores miden 7-9,7 cm. de largo por 1,4 - 3,3 cm. de ancho; los inferiores miden 3,4 - 4,7 cm. de largo por 9-20 mm. de ancho. A veces los folíolos del penúltimo par superior son mayores que los del extremo.

Inflorescencia en espigas cortas, axilares, colocadas por pares o ternas. Raquis floral delgado, estriado, densamente hirsuto con pe-



Inga interfluminensis L. Uribe.
Hoja e inflorescencia (tamaño natural); Legumbre (¾).

Dibujo: Inés de Zulueta

litos muy cortos, de 4 - 7,2 cm. de largo, de los cuales corresponden 2,5 - 3,7 cm. al pedúnculo propiamente dicho.

Flores subsésiles, con bracteíllas mínimas, lineares o levemente lanceoladas, hirsutas. Cáliz acampanado, con abundantes pelitos, de 1,6 - 2 mm. de largo, provisto de dientecitos agudos. Corola tubular que se abre progresivamente hacia el ápice, de 5 - 5,3 mm. de largo, estrigosa, con pelitos muy cortos, y dientes alargados de cerca de 1 mm. de longitud. Estambres de 8-9 mm. de largo unidos en tubo en una longitud algo menor que la de la corola. Pistilo de 11 - 11,5 mm. de largo; ovario algo comprimido y de forma arriñonada, glabro, de 1,5 mm. de largo.

Legumbre plana, glabra, mucronada en el ápice y con la base prolongada muy brevemente, de consistencia fuertemente coriácea o algo leñosa, con los bordes ligeramente elevados y tenuemente arrugada en las caras, de 10-14 cm. de largo y 2,5 - 3 cm. de ancho. Las semillas son pocas y sobresalen en la legumbre.

La especie pertenece al grupo de las *Nobiles* (sección *Pseudinga*, serie *Gymnopodae*).

TIPO: *L. Uribe 636,* Departamento de Antioquia, Entrerríos, 2100 m. de altura, diciembre 1942 (Herb. Univ. Javeriana). Es especie muy interesante, algo abundante en la región. El epíteto específico lo formamos latinizando el lugar de procedencia.

Inga coragypsea L. Uribe, sp. nov.

Arbor parva, glabra exceptis venis, pedunculis floribusque; ramulis minute lenticellosis. Rhachis striata, angustissime alata, glandulis sessilibus concavis. Foliola magna, 4-5-juga, suprema obovata caetera oblonga, chartacea, apice acuminata vel acuta, basi cuneata. Inflorescentiae axilares, 3-5-congestae, longissime spicatae (spicis 13-15 cm. long.), tenuipedunculatae. Flores parvi; calyx campanulatus, pubescens, dentibus acutis; corolla infundibularis, brevipubescens, lobis triangulatis vel elliptico-lanceolatis; stamina ad medium conjuncta. Legumen complanatum, glabrum, seminibus alte elatis.

Arbol pequeño de 4-6 metros de altura, que suele crecer a orillas de los arroyos; de follaje oscuro y poco extendido. Ramos adultos con puntuaciones blanquecinas, y de un color violáceo cuando están desecados

Raquis de las hojas marginado, estriado con la vena central muy prominente, glabrescente, de 17-29 cm. de largo de los cuales corresponden 2,5 - 4,5 cm. a la parte peciolar. Alas laterales muy angostas, de 1-2 mm. de ancho, colocadas entre cada par de folíolos hacia la parte superior aproximadamente desde la mitad o desde el primer tercio. Glándulas sésiles, cóncavas, de 2-3 mm. de diámetro.

4 pares de folíolos o raramente 5 (sólo por excepción 3 pares), cortamente peciolados (1-2 mm.), membranáceos, glabros, de color muy oscuro en el haz cuando están frescos, acuminados en punta fina en el vértice (pero con frecuencia en los folíolos superiores cae la punta con el tiempo y así aparecen redondeados), cuneados en la base. Los dos folíolos superiores son obovados, o por excepción elíptico-lanceolados, y miden 14-20 cm. de largo por 5,5 - 11,5 cm. de ancho; los demás folíolos son de ordinario oblongos, y los del par inferior miden 6,5 - 13,5 cm. de largo por 3-6 cm. de ancho.

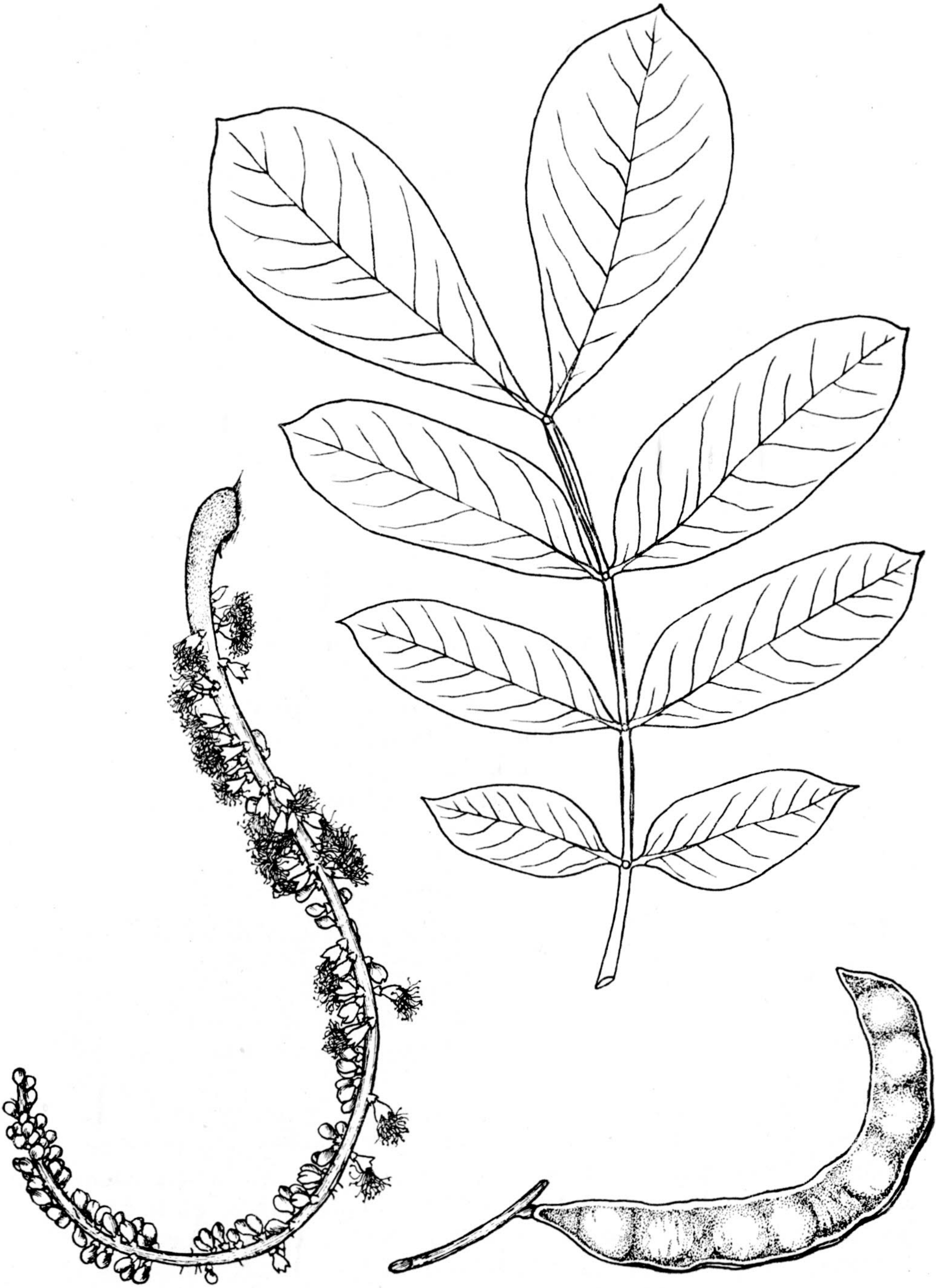
Inflorescencias axilares agrupadas de 3-5, en espigas muy alargadas que miden 13-15 cm., de los cuales corresponden sólo 1 - 1,6 cm. al pedúnculo propiamente dicho cubierto por pelitos ferruginosos: el eje de la espiga es estriado y tiene también pelitos menos abundantes. Brácteas pequeñas, agudas, lineares o lanceoladas, de 1-2 mm. de largo.

Flores pequeñas, muy numerosas (de ordinario más de 150 en cada espiga), sésiles. Cáliz verdoso, acampanado, subestipitado, ligeramente pubescente, de 1 - 1,5 mm. de largo, con dientecitos muy agudos y separados por amplios senos redondeados. Corola verdosa, infundibuliforme, pubescente, de 4 - 4,5 mm. de largo, con lóbulos ovados o triangular-lanceolados de 1 mm. o algo más de longitud. Estambres de 10-12 mm. de largo, unidos en tubo aproximadamente hasta el medio. Pistilo casi de la misma longitud que los estambres; ovario glabro, fusiforme y alargado, de 1,1 - 1,3 mm. de largo.

Legumbre plana, frecuentemente arqueada, glabra, casi sésil, cuneada en la base y terminada en el ápice por una punta caediza, con los bordes levemente salientes: mide 21-28 cm. de largo por 2,5 - 3 cm de ancho. Las semillas son grandes y sobresalen muy abultadas en las caras de la legumbre.

La especie pertenece a la sección *Pseudinga,* serie *Pilosiusculae.*

TIPO: *L. Uribe 626,* Departamento de Santander del Sur, márgenes del río Ture entre Bolívar y Guavatá, 1800-1900 metros de altura, marzo 1942 y flores mayo 1943. Otro ejemplar (*L. Uribe 652*) en Quebradahonda entre Bolívar y Vélez, abril 1943. En ambas localidades, bastante cercanas entre sí, abunda esta especie, llamada vul-



Inga coragypsea L. Uribe
Inflorescencia (tam. natural); Hoja (1/3) y legumbre (1/3).

Dibujo: Inés de Zulueta

garmente *guamo gallinazo* por el olor repugnante que despiden las ramas y las hojas al ser desgajadas o restregadas entre los dedos. Para conservar la alusión del nombre vulgar le damos el epíteto específico que recuerda el nombre científico genérico actual del *gallinazo* (*Coragyps atratus*). Las frutas no son comestibles; producen malestar más o menos intenso. (Tipo en Herb. Univ. Javeriana).

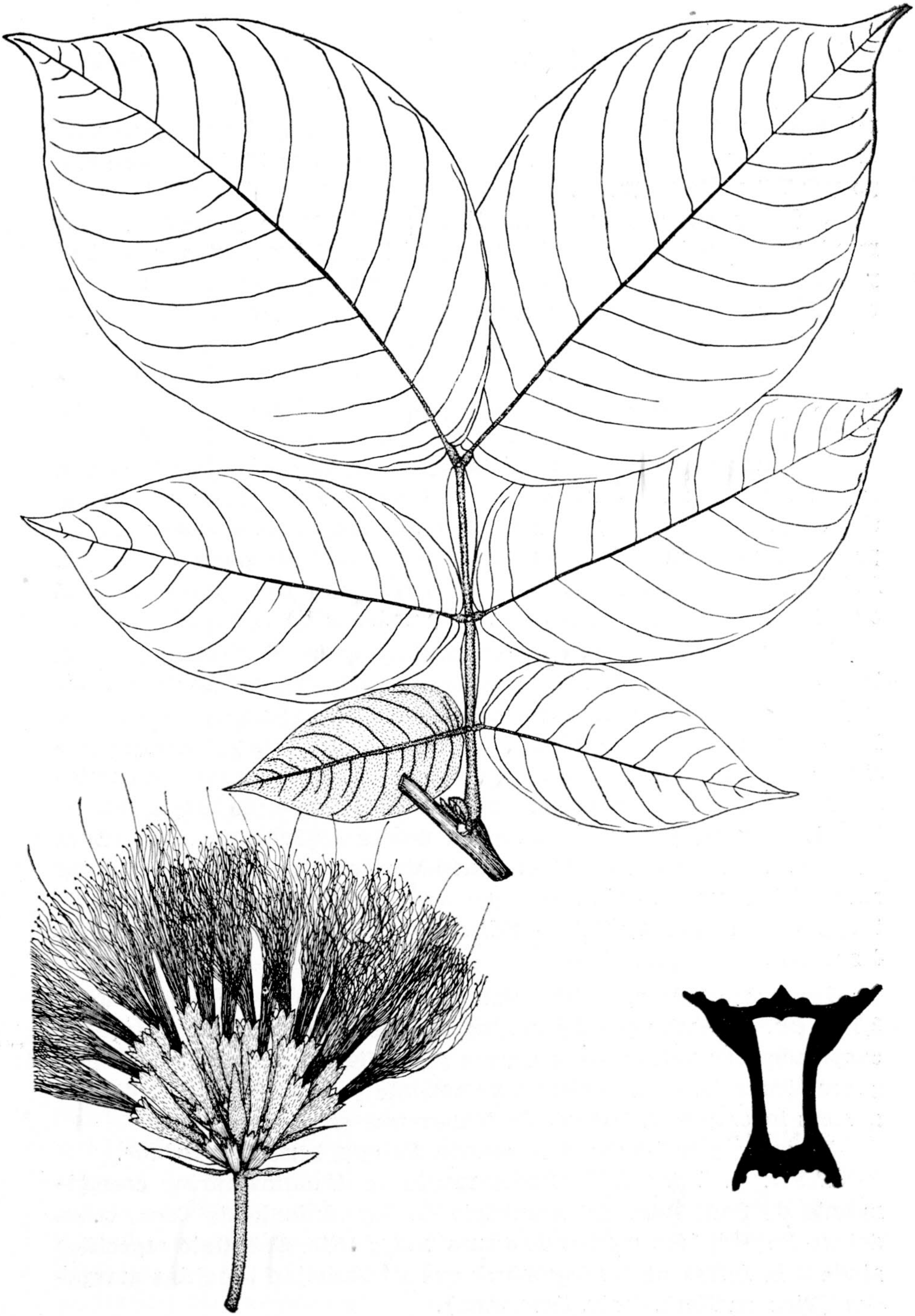
En el municipio de Bolívar abundan las especies del género *Inga*; además de la descrita es común la *Inga marginata* Willd. (*L. Uribe 631*, abril 1941) llamada allí y en otras regiones de Santander y Boyacá *guamo chinibo;* la *Inga punctata* Willd. (*L. Uribe 638*, marzo 1942); un guamo bejuco aún no bien determinado; el *guamo cuatrofilos* que parece ser la misma especie que describimos en seguida; y la *Inga spectabilis* Willd. o *guamo copero* que se encuentra únicamente cultivado.

Inga capsellata L. Uribe, sp. nov.

Arbor parva fere ubique pilosa, ramis frecuenter patulis, ramulis lenticellosis. Rhachis anguste alata, glandulis parvis crateriformibus; stipulis ample ovato-lanceolatis apice acuminatis et basi cordulatis, dense pilosis. Foliola 3-juga, chartacea, opaca, apice acuminata et basi leviter cordulata, supra parcissime pilosula et subtus pubescentia, costa utraque facie elata et dense pubescenti, ample elliptica aut elliptico- vel ovato-lanceolata. Inflorescentia corymbiformis, spicis solitariis paucifloris; bracteis magnis, pilosis, margine ciliatis. Flores elongati; calyx cylindricus, villosus, dentibus acutis; corolla alba, tubulosa, dense villosa; stamina longissima, infra medium conjuncta; stylus multo longior staminibus; ovarium glabrum, 4-sulcatum. Legumen quadrangulatum, glabrum, ligneum.

Arbol pequeño de 6-7 metros de altura, frecuentemente con ramos extendidos lateralmente. Ramitas estriadas, algo angulosas, cubiertas de fina pubescencia ferruginosa y con numerosas puntuaciones blanquecinas.

Raquis de las hojas con numerosos pelitos cortos y entrecruzados, de 5,5-10 cm. de largo, de los cuales corresponden a la parte peciolar 1,5 - 2,5 cm. Alas laterales angostas (las superiores miden cuando más 3-5 mm. de ancho y tiene pelitos en ambas caras: en la parte peciolar sólo existen rudimentos de alas ocultas entre la densa pubescencia. Glándulas pequeñas, subestipitadas, crateriformes, de 1 mm. de diámetro. Estípulas ampliamente aovado-lanceoladas, acu-



Inga capsellata L. Uribe
Hoja (½); Inflorescencia (¾) y sección transversal de la legumbre (tamaño natural).
Dibujo: Inés de Zuleta

minadas en el ápice y corduladas en la base, con abundante nerviación, peludas al exterior y con cilios marginales, de 11-13 mm. de largo por 7-8 mm. de ancho.

3 (raras veces 4) pares de folíolos cortamente peciolados (2-3 mm.) membranáceos, de color verde pálido, glabrescentes en el haz y pubescentes en el envés, con la vena central prominente en ambas caras y muy peluda y la nerviación muy saliente en el envés, ampliamente elípticos, elíptico o avoado-lanceolados, acuminados en el ápice y ligeramente acorazonados o redondeados en la base. Los folíolos superiores miden 14-17 cm. de largo por 6,5 - 10,2 cm. de ancho, y los inferiores 6-8,5 cm. de largo por 3-5 cm. de ancho.

Inflorescencias axilares solitarias, en espigas corimbosas densas, con pocas flores en cada espiga (alrededor de 26 en los ejemplares observados), con el raquis de 3,5-6 cm. de largo de los cuales corresponden 1,8 - 2,6 al pedúnculo que es anguloso y densamente peludo. Brácteas aovado-lanceoladas, de 10-18 mm. de largo, pubescentes al exterior, acuminadas en el ápice y corduladas en la base.

Flores largas y sésiles. Bracteíllas florales de 10-17 mm. de largo, lanceoladas, agudas, peludas por fuera, persistentes. Cáliz cilíndrico estriado longitudinalmente, verde-blanquecino, velloso, de 8-9 mm. de largo con dientecitos de 2,5 mm. Corola tubulosa que se abre progresivamente hacia el ápice, de color blanco-crema, intensamente vellosa, de 24-26 mm. de largo, con lóbulos de 3-4 mm. de largo. Estambres blancos de 6-7 cm. de longitud unidos en tubo hasta la altura de la corola o un poco menos: los filamentos desecados toman color ocre. Pistilo mucho más largo que los estambres, de 7,5 - 8,1 cm. de largo. Ovario glabro, sésil o subestipitado, de 2-2,3 mm. de largo, 4-surcado.

Legumbre leñosa, glabra, sésil, tetrágona, de 13-19 cm. de largo, 2,5 - 3 cm. de ancho y 2-2,4 cm. de altura, terminada en un vértice cuspidado. Las valvas son cóncavas y con ligeras arrugas y las márgenes tienen la vena central muy saliente y 8 estrías longitudinales a veces incompletas. La sección transversal es casi cuadrada.

La especie pertenece a la sección *Euinga*, serie *Tetragonae*.

TIPO: *L. Uribe 651,* Departamento de Cundinamarca, corregimiento de Santander del municipio de San Antonio de Tena, cerca del río Bogotá, 1600 metros de altura, mayo 1943. El epíteto específico alude a la forma de las legumbres que se asemejan a cajitas alargadas (Tipo en Herb. Univ. Javeriana).

Es especie afín de *Inga caracasana* Pittier, de Venezuela, de la cual difiere por la constitución de las estípulas y las brácteas, los caracteres de las hojas y las dimensiones de los órganos florales: en la descripción de la especie de Pittier no se hace referencia a la legumbre.

Junto a esta especie encontramos la *Inga laurina* Willd. (*L. Uribe 639,* mayo 1943), llamada en la región *guamo cansamuelas.*

Inga Guamito L. Uribe, sp. nov.

Arbor parva fere ubique pilosa, coma depressa. Ramulis juvenilibus dense brunneo-tomentosis dein verruculosis, leviter striatis. Rhachis anguste alata, glandulis sessilibus crateriformibus. Foliola 4-6-juga breviter petiolulata, laminis mediocribus, subchartaceis, elliptico- vel oblongo-lanceolatis, apice acuminatis et basi attenuatis vel subrotundatis, utraque facie tomentosis, venulis prominulis subtus et costa elata utraque facei. Inflorescentiae axilares, geminatae, longe pedunculatae, spicis brevibus. Flores pedunculati, robusti; calyx cylindricus, dentibus acutis; corolla tubularis, villosa, lobis triangulatis acutis; stamina infra medium conjuncta, longissima; stylus longior staminibus; ovarium sessile, glabrum, 2-sulcatum. Legumen subterete, parvum, robustum, marginibus plurisulcatis et faciebus late apertis.

Arbol pequeño de unos 4-5 metros de altura con pelos abundantes en casi todos sus órganos; tiene ramas péndulas y el tronco delgado y ramificado desde muy bajo. Ramitos subestriados y cuando tiernos con abundante pubescencia pardusca; luégo parcamente pubescentes y con pequeñas señales blanquecinas.

Raquis de las hojas (lo mismo que los peciólulos) densamente tomentoso, alado entre los folíolos, con alas angostas aovado-lanceoladas, de 1-5 mm. de ancho, hirsutas; más amplias junto a los folíolos superiores. El raquis mide 9-17 cm. de largo, de los que corresponden al pecíolo 1,3 - 2,5 cm.: éste es desnudo o sólo con rudimentos de alas. Glándulas pequeñas, sésiles, crateriformes.

5-6 (rara vez 4) pares de folíolos medianos, cortamente peciolados (1-3 mm.), subcartáceos, de color verde claro, muy alargados, elíptico- u oblongo-lanceolados, más o menos redondeados en la base y agudos o acuminados en el ápice; pubescentes en ambas caras y más densamente en el envés, con el nervio central prominente y la nerviación del envés saliente. Las dimensiones de los folíolos superiores son 8,3 - 16,3 cm. de largo por 2,5 - 5,6 cm. de ancho; y las de los inferiores 3-8 cm. de largo por 1,3 - 3,5 cm. de ancho. Estípulas lanceoladas, pardo-tomentosas, caedizas.

Inflorescencias en espigas axilares, de ordinario geminadas largamente pedunculadas. Raquis floral de 9-11 cm., de los que corresponden 5-6,5 cm. al pedúnculo que es delgado, tomentoso y estriado; las flores inferiores caen pronto, por lo cual la longitud del pedúnculo aparece mayor que la indicada. Brácteas de 6-7 mm. de largo, con tomento amarillento, caedizas.

Flores robustas (hacia el ápice del cáliz tienen un diámetro de 6-8 mm.), pocas en cada espiga. Cáliz cilíndrico, verdoso, pubescente, estriado, de 11-17 mm. de largo, sostenido por un pedicelo de 3-6 mm., con dientes alargados y agudos de 4-5 mm. de largo. Corola tubular ligeramente urceolada en la base, lanosa con pelos blancos, de 15-22 mm. de largo, con lóbulos triangulares, agudos y revueltos hacia abajo en la madurez. Estambres 5-6,5 cm. de largo, unidos en tubo en una longitud menor que la de la corola. Tubo estaminal adherido por varios milímetros a la base de la corola. Pistilo de 7-7,7 cm. de largo, con estigma capitelado; ovario sésil, 2-surcado, glabro, de unos 4 mm. de largo, que se continúa insensiblemente con el estilo.

Legumbre estipitada (con un pedúnculo de 2-9 mm.), relativamente corta y robusta, aterciopelada, de forma subcilíndrica, con las márgenes convexas y plurisurcadas y caras planas muy abiertas. En ejemplares desarrollados miden las legumbres 12-14 cm. de largo por 1 cm. de anchura en las caras y 16 mm. de altura en las márgenes. Los bordes sobresalen erguidos sobre las caras.

TIPO: *L. Uribe 663*, Departamento del Tolima: El Guamo, vereda de Rinconsanto, a pocos metros del río Saldaña, 27 de julio de 1943, 400 m. de altura. La especie es llamada vulgarmente *guamito*.

OTROS EJEMPLARES — *Hno. Daniel 2300*, Departamento de Antioquia: San Jerónimo, 800 m. de altura.

La especie descrita pertenece a la sección *Euinga*, serie *Sulcatae*. Taxonómicamente queda colocada cerca de la *I. spuria*, cuya variabilidad es muy notable. Nuestra especie se caracteriza bien por las legumbres cortas y robustas, de caras muy amplias y por las flores largamente estipitadas y de ovario bisurcado.